

PRIMER – a base acqua

AQUABOND

Primer aggrappante per intonaci e rasanti

Primer coadiuvante di adesione pronto all'uso con inerti granulari per la realizzazione di un valido ponte d'aggrappo sulle tipologie di supporto comunemente presenti in edilizia, garantendo un'adesione ottimale di intonaci, rasanti di lisciatura e collanti per piastrelle. La sua pellicola asciutta si distingue per la buona presa anche su supporti minerali molto lisci e impermeabili. Il prodotto è monocomponente, pronto all'uso e si applica rapidamente, in un unico strato, mediante rullo o pennello.

VANTAGGI

- Facile e veloce da applicare.
- Elasticità e durata nel tempo.
- Ottimo aggrappaggio anche su lastre in polistirolo.
- Asciugatura rapida.
- Pronto all'uso (gli inerti sono perfettamente in soluzione).
- Ottimizza le tempistiche di cantiere.
- Prodotto *solvent free*.
- Né tossico, né infiammabile.

RESA

0,20–0,25 kg/m² secondo il grado di assorbimento del supporto.

COLORE

Verde acqua.

CONFEZIONE

Secchio di plastica da 20 kg.

Secchio di plastica da 5 kg.

Pallet:

- n° 48 secchi da 20 kg (960 kg);
- n° 20 cartoni (4 pezzi cad.) (400 kg)

CAMPI D'IMPIEGO

Aquabond è studiato per migliorare l'ancoraggio su vari tipi di supporto quali intonaci cementizi o a base calce, rasanti di lisciatura, intonaci pitturati, superfici in calcestruzzo lisce, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, pannelli in

sughero o cartongesso, supporti in pietra, legno, metallo, vetro o rivestimenti in piastrelle non smaltate. Grazie all'adesione data dal prodotto questi supporti potranno quindi essere rivestiti con intonaci della linea *Diathonite*, altri intonaci a base calce, intonaci cementizi, rasanti di lisciatura, collanti per piastrelle, pitture e altri tipi di rivestimenti acrilici. Il prodotto può essere applicato sia all'interno che all'esterno.

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali perfettamente chiusi, in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare, dall'acqua e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito (corretta stagionatura) e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, asciutta, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti.

Calcestruzzo

In presenza di calcestruzzo ammalorato e friabile prevedere il ripristino con idonea malta cementizia. Per il trattamento dei ferri di armatura applicare idoneo prodotto passivante.



PRIMER – a base acqua

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

AQUABOND

Primer aggrappante per intonaci e rasanti

Vecchio intonaco

Assicurarsi che l'intonaco sia consistente e ben adeso al supporto, in caso contrario prevedere la rimozione parziale o totale. In caso di intonaci pitturati, assicurarsi che la pittura sia ben adesa all'intonaco tramite picchiettatura in più punti della superficie. Data la grande varietà di pitture presenti in commercio, si consiglia di effettuare una prova per verificare l'adesione del sistema. Tuttavia, come per qualsiasi intonaco, per garantire un'ottimale traspirabilità e adesione al supporto, la pittura esistente dovrebbe idealmente essere rimossa. Se la vernice è ben adesa, è responsabilità dell'applicatore verificarne la stabilità e la compatibilità con l'intonaco.

Pannelli

Assicurarsi che i pannelli siano ben accostati tra loro e non vi siano giunti aperti. Data la grande varietà di pannelli presenti in commercio, si consiglia di effettuare una prova di adesione del sistema.

Legno

Pulire accuratamente la superficie eliminando la polvere, le parti friabili e le scaglie in fase di distacco. Il legno dovrà presentarsi completamente asciutto, ben coeso e dimensionalmente stabile. Su legno pitturati o trattati, eseguire una prova preliminare per verificare l'adesione.

Metallo

Pulire perfettamente la superficie eliminando lo sporco ed eventuali vernici non ben adese. In presenza di ruggine, prima dell'applicazione di *Aquabond*, trattare la superficie con idoneo prodotto antiruggine. Se la superficie metallica è pitturata, si consiglia di eseguire una prova per verificare la perfetta adesione del sistema.

MISCELAZIONE

Aquabond è un prodotto pronto all'uso; prima

PRIMER – a base acqua

dell'applicazione, però, si consiglia di miscelarlo per rendere la miscela omogenea. In condizioni climatiche estremamente calde è possibile aggiungere un 5% di acqua pulita e continuare a mescolare. Non aggiungere mai componenti estranei al prodotto.

APPLICAZIONE

1. Applicare *Aquabond* in un unico strato mediante rullo o pennello avendo cura di coprire perfettamente la superficie.
2. In caso di pioggia su prodotto non perfettamente asciutto, si raccomanda di verificare attentamente l'idoneità al successivo ricoprimento.
3. Su supporti particolarmente assorbenti potrebbe essere necessario applicare il prodotto in più strati.
4. Terminata l'asciugatura di *Aquabond*, il supporto dovrebbe presentarsi ruvido al tatto e assumere una colorazione tendente al verde.
5. Attendere la completa asciugatura di *Aquabond* prima di procedere con l'applicazione dell'intonaco

TEMPI DI ASCIUGATURA

- Ad una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga in 30 minuti.
- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente, dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Se applicato in quantità superiori a quelle previste, i tempi di asciugatura potrebbero sensibilmente aumentare.
- Terminato il tempo di asciugatura, è possibile procedere con la stesura del tipo di rivestimento scelto. Il rivestimento deve comunque essere applicato entro 30 giorni dalla stesura dell'*Aquabond*.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C

AQUABOND

Primer aggrappante per intonaci e rasanti

- e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.
Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Proteggere il prodotto dal contatto con l'acqua fino a completa asciugatura.
- Non bagnare la superficie primerizzata prima dell'applicazione dell'intonaco.
- Non applicare su supporti in linoleum.

- Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire ogni elemento che non debba essere rivestito.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

Dati Fisici / Tecnici*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,20 – 0,25 kg/m ² secondo il grado di assorbimento del supporto	kg/m ²
Aspetto	liquido	-
Colore	verde	-
Diluizione	se necessario 5% d'acqua	-
Temperatura di applicazione	+5 / +35	°C
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	30	min
Conservazione	12	mesi
Confezione	secchi di plastica da 5 e 20	kg

Prestazioni finali			Unità misura	Normativa	Risultato
Adesione su supporti cementizi	Adesione test pull off	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ottima
Adesione su legno		> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ottima

PRIMER – a base acqua

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

AQUABOND

Primer aggrappante per intonaci e rasanti

Adesione su metallo		> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ottima
Adesione su vetro		> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	ottima
Adesione su cartongesso		1,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	sufficiente
Adesione del sistema <i>Aquabond + Diathonite Evolution</i> su pannello in sughero		85,5	N	UNI EN 1015-12 UNI EN 1542	buona
Permeabilità al vapore acqueo		μ = 788	-	UNI EN ISO 7783	-
Resistenza agli agenti atmosferici (<i>Weathering test</i>)**		1000hours (>5 years**)	hours/years	EN ISO 11507 ASTM D4587	-
Resistenza a 50 cicli di gelo e disgelo (15°C/+15°C)		unchanged	-	EN 202	unchanged



PRIMER – a base acqua

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com